第 40 卷 第 2 期
1997 年 5 月

昆 虫 学 报
ACTA ENTOMOLOGICA SINICA

Vol. 40, No. 2
May, 1997

新疆蝗虫一新种
（直翅目：蝗总科）

刘举鹏
（中国科学院动物研究所 北京 100080）

本文记述分布在新疆的网翅蝗科一新种。模式标本保存在中国科学院动物研究所。

赛里木蚍蝗 *Eremippus sayramensis* Liu，新种（图 1）

雌性 体小型。头短小，其长明显短于前胸背板。颜面明显向后倾斜，颜面隆起自上向下渐宽，全长具明显纵沟。头顶较短，三角形，顶端呈钝圆形，侧缘隆线明显，背面低凹；头顶在复眼前的最宽处约为颜面隆起触角间宽的 2 倍。头侧窝明显，前狭后宽，其长约为宽的 1.5～2 倍。触角丝状，其顶端到达或不到达前胸背板的后缘。前胸背板前缘平直，后缘呈弧形向外突出；中隆线明显；侧隆线明显，侧隆线间最宽处约为最狭处的 2 倍，沟后区最宽处约为其长度的 1.3 倍；后横沟割断中、侧隆线，位于背板的中部。前胸腹板在两前足基部之间平坦。中胸腹板侧叶间中隔很宽，其宽约为长的 2 倍。后胸腹板侧叶全长明显地分开。前翅明显缩短，其顶端远远不到达后足股节的端部；中脉域具中闰脉，中脉域宽于前缘脉域和肘脉域，前缘脉域约为亚前缘脉域宽的 2 倍。后翅与前翅等长。后足股节匀称，其长约为宽的 4 倍，膝侧片顶端圆形，内侧具发音齿。后足胫节具刺 10～12 个；外侧具刺 10～12 个，缺外端刺。后足跗节第一节较短，其长约与第三节等长。跗节爪间中垫短小，其顶端不到达爪的中部。肛上板近三角形，近基部中央之半具纵沟，端部之半平坦，中部具一横隆线。尾须短小，其长约为宽的 1.5 倍，其顶端仅到达肛上板的中部。产卵瓣较短，上产卵瓣上外缘具弧形先端凹口。

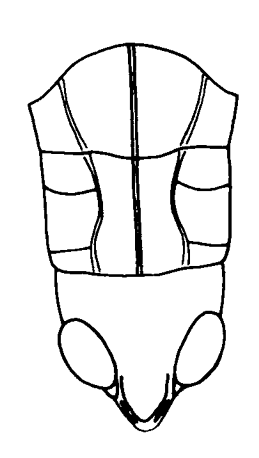


图 1 赛里木蚍蝗 *Eremippus sayramensis* Liu, sp. nov. 雌性头及前胸背板背面

雄性 头顶顶端呈狭圆状，头顶在复眼前的最宽处约为颜面隆起触角间宽的 2.5 倍。触角细长，其顶端远远超过前胸背板的后缘。前胸背板侧隆线在沟前区有时部分近于消失。前翅中脉域略宽于亚前缘脉域，约为肘脉域的 2 倍，中脉域无中闰脉。肛上板中央具浅宽纵沟。尾须呈钝长圆锥形，其长约为宽的 2.5 倍，其顶端到达肛上板端部。

1994-02-18 收稿，1995-04-28 收修改稿

体长（mm） ♂11.2～11.8；♀14.5～17.6。

前翅（mm） ♂6.5～7.0；♀7.8～8.5。

前胸背板（mm） ♂2.1～2.3；♀3.1～3.3。

后足股节（mm） ♂6.7～6.9；♀7.9～8.5。

正模♀，新疆：赛里木湖，1967.Ⅷ.5，宋绍宗采；配模♂，同正模；副模4♂♂，4♀♀，同正模。

本新种接近 *Eremippus nanus* Mistsh. 其不同处为：前胸背板沟后区的最宽处约为其长度的1.3倍。

A NEW SPECIES OF ACRIDOID FROM XINJIANG (ORTHOPTERA：ACRIDOIDEA)

Liu Jupeng

(*Institute of Zoology, Academia Sinica Beijing* 100080)

Abstract In the present paper, a new species is described. Type is preserved in the Institute of Zoology, Academia Sinica.

***Eremippus sayramensis* sp. nov.** (fig. 1)

This new species is allied to *Eremippus nanus* Mistsh., but differs in: maximum width between lateral carinae of metazona 1.3 times the legnth of metazona.

Length of body ♂11.2～11.8 mm；♀14.5～17.6 mm.

Length of elytra ♂6.5～7.0 mm；♀7.8～8.5 mm.

Length of pronotum ♂2.1～2.3 mm；♀3.1～3.3 mm.

Length of hind femur ♂6.7～6.9 mm；♀7.9～8.5 mm.

Holotype ♀, allotype ♂, paratypes 4♂♂, 4♀♀, Xinjiang: Sayram, Aug. 5, 1967, Song Shaozong.